**Историческая справка: Применение треугольников в жизни**

Треугольник – самая простая замкнутая прямолинейная фигура, одна из первых, свойства которых человек узнал еще в глубокой древности, т. к. эта фигура всегда имела широкое применение в практической жизни.

Древнегреческий ученый Герон (I век) впервые применил знак вместо слова треугольник (Слайд5).  
Изображения треугольников и задачи на треугольники встречаются во многих папирусах Древней Греции и Древнего Египта. Еще в древности стали вводить некоторые знаки обозначения для геометрических фигур (Слайд 6).   
А вы что-нибудь знаете про треугольные числа? Заслушаем сообщение (Слайд 7).  
В Древней Греции уже был известен способ построения прямоугольного треугольника на местности. Для этого использовали веревку, на которой были завязаны 13 узелков, на одинаковом расстоянии друг от друга (Слайд8).

Люди научились определять расстояние до звезд. В этом им также помогли треугольники (Слайд 9).

Треугольники помогали выигрывать военные сражения. О способе построения войск клином заслушайте сообщение